

Graisseurs automatiques



Le graisseur automatique
compact et rechargeable
pour point de lubrification individuel

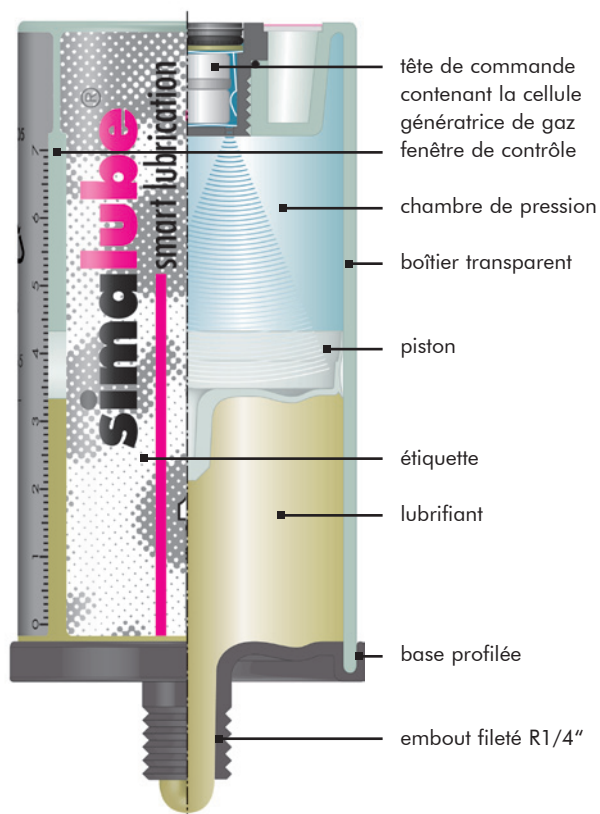


simalube, le graisseur automatique compact pour un usage universel, économique et respectueux de l'environnement

Graissage économique

Le graisseur automatique simalube se visse directement sur le point de graissage. Il travaille de façon indépendante et est activé lors du réglage de la durée. Le niveau du lubrifiant est visible en permanence au travers de la fenêtre transparente.

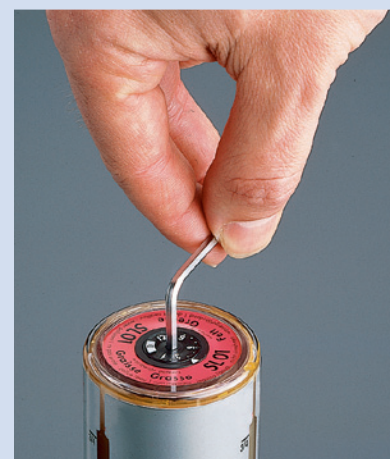
simalube est idéal pour des tâches exigeantes: il alimente sûrement les points de lubrification difficilement accessibles, les applications à des endroits dangereux ou les points pouvant être facilement oubliés. Les divers points de graissage sont alimentés 24 heures par jour au moyen de la quantité de lubrifiant nécessaire. Un manque ou un excès de graissage est évité et les frais élevés d'entretien et de réparation appartiennent au passé.



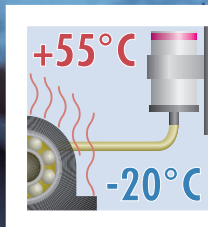
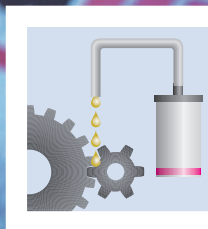
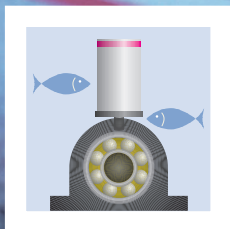
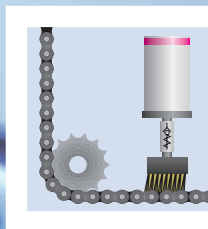
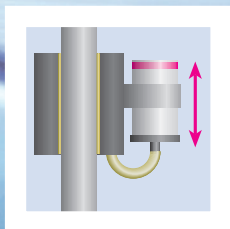
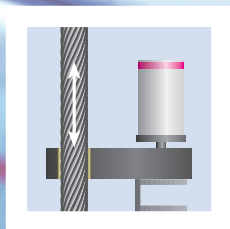
La nouvelle génération des graisseurs automatiques simalube



Tête de commande contenant la cellule génératrice de gaz



Ajustement simple de la durée d'utilisation à réglage continu (1-12 mois)



Emploi universel

simalube est livrable avec un vaste assortiment standard de graisses et d'huiles. D'autres lubrifiants spécifiques au client peuvent être employés, s'ils possèdent les aptitudes requises. simalube est universel et peut être réglé en continu entre 1 et 12 mois. Le débit peut également être modifié pendant le fonctionnement. simalube est adapté à une plage de températures de -20 à $+55^{\circ}\text{C}$. Le programme étendu d'accessoires contribue à la résolution des problèmes de lubrification quotidiens et facilite la pose du graisseur automatique. Le simalube remplit les strictes conditions de protection EX et peut être utilisé dans toutes les zones de danger d'explosion.

Respectueux de l'environnement et rechargeable

simalube ne contient pas de liquides toxiques, c'est pourquoi il ne doit pas être éliminé comme déchet toxique spécial. simalube peut être réutilisé plusieurs fois. L'utilisateur peut le recharger très facilement. A cet effet, une nouvelle tête de commande est nécessaire. Celle-ci s'obtient comme pièce de rechange.



simalube se laisse facilement remplir ou recharger au moyen d'un appareil adéquat (p.ex. un appareil de remplissage pour pompes à graisse).

Domaines d'applications



Pour de plus amples informations sur le produit et son application, demandez s’il vous plaît le mode d’emploi simalube. Vous pouvez nous demander le répertoire actuel des dépositaires locaux ou l’obtenir sous www.simalube.com

Dimensions et lubrifiants standard

Lubrifiants standard					Numéro de commande			
No.	Application	Plage des temp. [°C]	Huile de base	Epaississant	Quantité de lubrifiant			
					30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
SL01	Graisse universelle	– 30 / + 120°C	minérale	Li/Ca	SL01-30	SL01-60	SL01-125	SL01-250
SL02	Graisse universelle + MoS ₂	– 25 / + 130°C	minérale	Li	SL02-30	SL02-60	SL02-125	SL02-250
SL04	Graisse pour hautes temp.	– 20 / + 160°C	minérale	Be	SL04-30	SL04-60	SL04-125	SL04-250
SL06	Graisse fluide	– 40 / + 110°C	minérale	Li/Ca	SL06-30	SL06-60	SL06-125	SL06-250
SL09	Graisse biodégradable	– 20 / + 100°C	ester	Li/Ca	SL09-30	SL09-60	SL09-125	SL09-250
SL10	Graisse pour l'industrie aliment.	– 30 / + 140°C	synthétique	Al	SL10-30	SL10-60	SL10-125	SL10-250
SL14	Huile pour chaînes	– 10 / + 90°C	minérale	–	SL14-30	SL14-60	SL14-125	SL14-250
SL15	Huile pour chaînes hautes temp.	0 / + 250°C	synthétique	–	SL15-30	SL15-60	SL15-125	SL15-250
SL18	Huile pour l'industrie alimentaire	– 15 / + 150°C	synthétique	–	SL18-30	SL18-60	SL18-125	SL18-250
SL24	Graisse à plage de temp.étendues	– 30 / + 150°C	minérale	Li comp.	SL24-30	SL24-60	SL24-125	SL24-250
SL25	Graisse haute temp. et vitesse	– 20 / + 180°C	minérale	Polyurée	SL25-30	SL25-60	SL25-125	SL25-250
SL26	Graisse haute performance	– 20 / + 150°C	minérale	Ca/comp	SL26-30	SL26-60	SL26-125	SL26-250

simalube 15



simalube 30



simalube 60



simalube 125



simalube 250

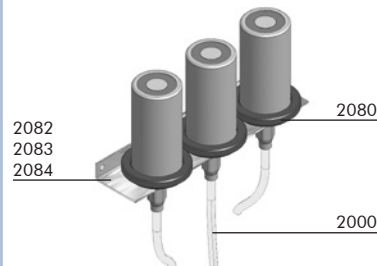


Applications avec les accessoires simalube



Un vaste programme d'accessoires axé sur la pratique permet une fixation aisée des graisseurs automatiques simalube.

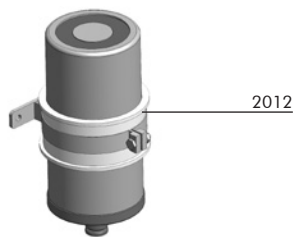
Support de montage fixe



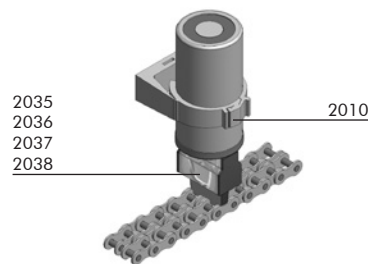
Support de montage fixe avec capot de protection pour simalube



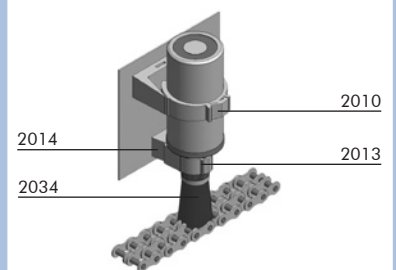
Adaptateur de fixation Perma



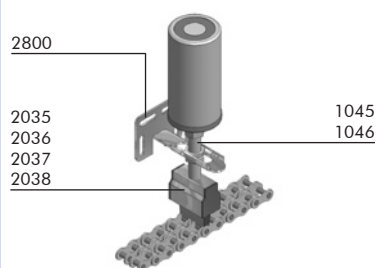
Graissage de chaîne avec bride de fixation



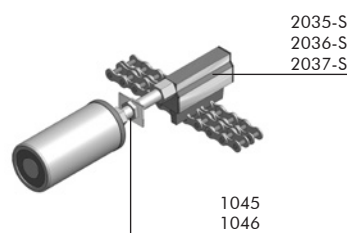
Graissage de chaîne avec pinceau et 2 brides de fixation



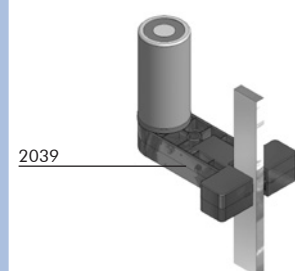
Graissage de chaîne avec support à réglage universel



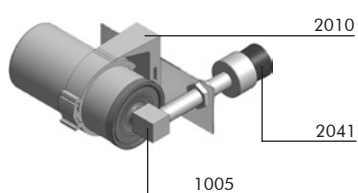
Graissage de chaîne avec connexion latérale



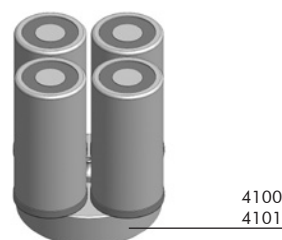
Graissage de rail d'ascenseur ou de câble



Pinceau avec pièce de raccordement à 90°



Adaptateur quadruple

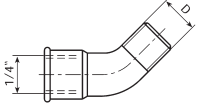
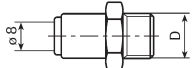
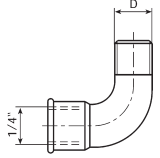
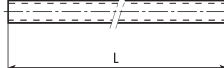
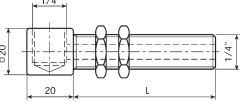
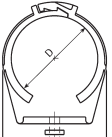
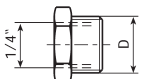
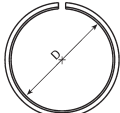
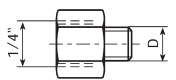
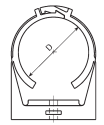
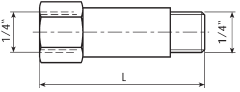
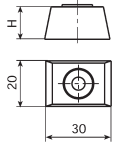
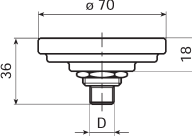
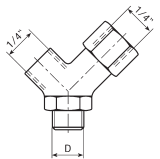
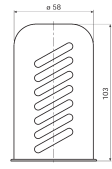
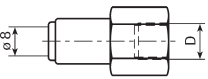
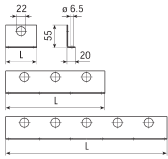
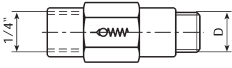


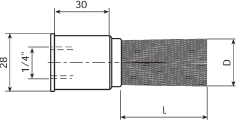
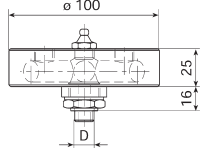
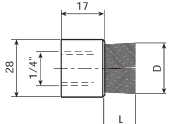
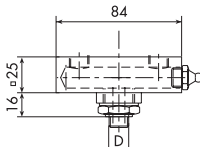
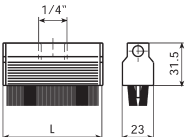
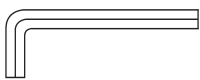
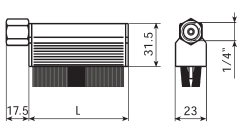
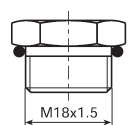
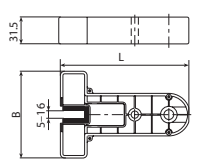
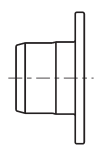
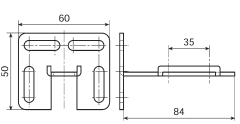
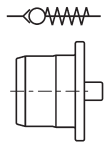
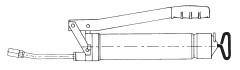
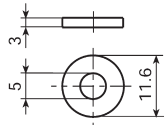
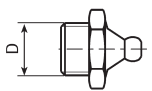
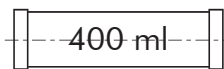
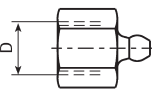
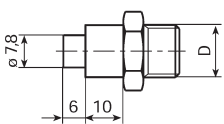
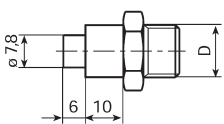
Montage erroné!



Problématique en cas de contre-pression différentes

Programme d'accessoires simalube

Description	Art.	Description	Art.
 Coude 45° 1/4" Fonte d'acier, nickelée	1001	 Raccord fileté pour tuyau ø 8 mm 1/8" extérieur 1/4" extérieur 3/8" extérieur Laiton nickelé	1070 1071 1072
 Coude 90° 1/4" Fonte d'acier, nickelée	1002	 Tuyau ø 8/6 mm par mètre (indiquer art. et longueur) Plastique	2000
 Pièce de raccordement avec filetage 90° 70 mm, incl. 2 écrous Laiton nickelé	1005	 Bride de fixation pour simalube® ø 50 mm Plastique	2010
 Raccord 1/4" x 3/8" 1/2" Laiton nickelé	1010 1011	 Adaptateur de fixation Perma ø 50 mm Plastique	2012
 Raccord de réduction 1/4" x 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5 1/4" (UNF) Laiton nickelé	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1121	 Bride de fixation pour pinceau ø 28 mm Plastique	2013
 Rallonge 10 mm 35 mm 50 mm Laiton nickelé	1021 1040 1041	 Entretoise 2014 Plastique	15 mm
 Raccord de traversée 25 mm, incl. 1 écrou 60 mm, incl. 2 écrous Laiton nickelé	1045 1046	 Support de montage comprenant: - flasque - raccord 1/4" - écrou Plastique / laiton nickelé	2080
 Raccord Y (incl. réduction 1021) 1/4" Laiton nickelé	1050	 Capot de protection pour support de montage 2080 acier peint	2081
 Raccord fileté pour tuyau ø 8 mm (incl. joint d'étanchéité 5080) 1/4" intérieur Laiton nickelé	1060	 Equerre de fixation pour support de montage 75 mm (1 perçage) 240 mm (3 perçages) 390 mm (5 perçages) acier bruni	2082 2083 2084
		 Clapet antiretour 1/8" 1/4" Laiton nickelé	2020 2021

Description	Art.	Description	Art.
 Pinceau, poils en matière synthétique ø 25x45 mm Plastique	2034	 Adaptateur quadruple 1/2" 1/4" Plastique/laiton nickelé	4100 4101
 Pinceau, poils en crin de cheval ø 25x15 mm Plastique	2041	 Adaptateur double 1/2" 1/4" Plastique/laiton nickelé	4102 4103
 Brosses, poils en crin de cheval 40 mm 70 mm 100 mm 25 mm Aluminium	2035 2036 2037 2038	 Clé imbus 3 mm (100 pièces)	4010
 Brosses à connexion latérale Poils en crin de cheval 40 mm 70 mm 100 mm Aluminium	2035-S 2036-S 2037-S	 Tête de commande (pour la recharge) 30 ml 60 ml 125 ml 250 ml	5004 5006 5008 5010
 Brosse pour ascenseurs Poils en crin de cheval 151 x 102 mm 113 x 84 mm Plastique	2039 2042	 Bouchon de fermeture ø 8 mm (100 pièces) Plastique, vert	5050
 Support réglage universel Acier traité	2800	 Bouchon antiretour ø 8 mm (100 pièces) Plastique, jaune	5060
 Pompe à graisse avec tuyau/embout	3010	 Joint d'étanchéité Plastique	5080
 Graisser pour nettoyer et remplir les canaux de graissage 1/4" Laiton nickelé	3011	 Cartouche de graisse 400 ml, DIN 1284 Graisse universelle Graisse universelle avec MoS₂ Graisse pour hautes températures Graisse fluide Graisse biodégradable Graisse pour l'industrie alimentaire Graisse à plage de temp. étendues Graisse pour haute temp. et vitesse	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10 KA24 KA25
 Graisser de recharge pour la recharge du simalube® 1/4" Laiton nickelé	3012	 Bouteille d'huile, 0.5l Huile pour chaînes Huile pour chaînes hautes temp. Huile pour l'industrie alimentaire	OF14 OF15 OF18
 Raccord pour appareil de remplissage de pompes à graisse 1/4" 3/8" Plastique	3013 3014		

Modifications réservées.



simatec ag, Wangen a. Aare, Suisse

Produits de maintenance simatec

Mieux lubrifier, monter et démonter

Avec trois groupes de produits, nous veillons au bon fonctionnement des machines.

Le graisseur automatique simalube lubrifie de façon autonome pendant une durée comprise entre un mois et un an et il est réglable en continu. Ceci est possible grâce à la cellule génératrice de gaz simatec brevetée à l'échelle mondiale. Elle produit un gaz par voie électrochimique qui repousse un piston, lequel presse à son tour le lubrifiant de façon ciblée dans le point de graissage.



Les appareils de chauffage simatherm permettent de chauffer dans les plus brefs délais des pièces métalliques de forme annulaire, comme par exemple des roulements. Ceci autorise un montage rapide et efficace. Le chauffage par induction de pièces métalliques est économiquement et écologiquement judicieux. simatec est le leader mondial de ce type d'appareils.



Les kits d'outils simatool permettent un montage et démontage rapide de paliers à roulement et de bagues d'étanchéité radiales. Dans le monde entier, ils sont utilisés dans les ateliers d'entretien et de réparation des machines de la plupart des branches industrielles.

